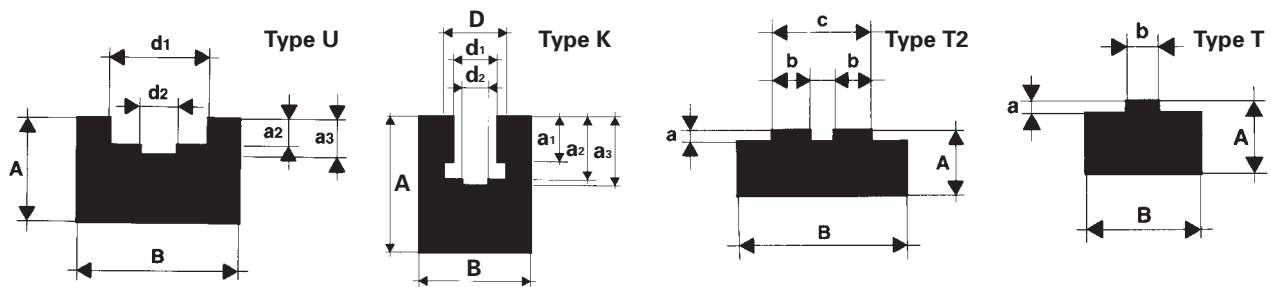


- Kettenführungen aus PE1000
- Flachführungen aus PE1000
- Rundführungen aus PE500
- Keilriemenführungen aus PE1000 für Keilriemen DIN 2215
- Rundriemenführungen aus PE1000
- Flachriemenführungen aus PE1000
- Gleitleisten für Scharnierbandketten
- C-Profile zur Aufnahme von Gleitleisten
- Spannräder für Rollenketten
- Spannarme für Spannräder
- Kettenspanner
- Kettenspanner ROLL-RING®
- TENDOMATIC-Kettenspanner
- Kettenwerkzeuge
- Montagespanner
- Kettenschmierstoffe und Schmierstoffspender

- Guides-chaînes en PE1000
- Guides à profil plat en PE1000
- Guides à profil rond en PE500
- Guides en PE1000 pour courroies trapézoïdales DIN 2215
- Guides en PE1000 pour courroies rondes
- Guides en PE1000 pour courroies plates
- Glissières pour chaînes à charnières
- Profilés C pour le montage des glissières
- Roues tendeurs pour chaînes à rouleaux
- Supports pour roues tendeurs
- Tendeurs de chaînes
- Tendeurs de chaînes ROLL-RING®
- Tendeurs de chaînes TENDOMATIC
- Outils pour chaînes
- Tendeurs de montage
- Lubrifiants de chaîne et distributeur de lubrifiant

Kettenführungen aus PE1000

Guides-chaînes en PE1000



Type	Kette Chaîne		B	A	a	b
T-06.10	06 B-1	$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{32}''$	15	10	1,5	5,4
T-103.10	103	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{16}''$	15	10	1,6	4,7
T-08.10	08 B-1	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$	20	10	2,2	7,4
T-08.15	08 B-1	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$	20	15	2,2	7,4
T-10.10	10 B-1	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	20	10	2,6	9,2
T-10.15	10 B-1	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	20	15	2,6	9,2
T-12.10	12 B-1	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	25	10	2,4	11,3
T-12.15	12 B-1	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	25	15	2,4	11,3
T-16.15	16 B-1	1" x 17,02mm	40	15	3,5	16,5
T-20.15	20 B-1	1 1/4" x 19,56mm	45	15	4,3	19,0

Type	Kette Chaîne		B	A	a	b	c
T2-06.10	06 B-2	$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{32}''$	25	10	1,5	5,4	15,7
T2-08.10	08 B-2	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$	35	10	2,2	7,4	21,4
T2-08.15	08 B-2	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$	35	15	2,2	7,4	21,4
T2-10.10	10 B-2	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	40	10	2,6	9,2	25,8
T2-10.15	10 B-2	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	40	15	2,6	9,2	25,8
T2-12.10	12 B-2	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	45	10	2,4	11,3	30,8
T2-12.15	12 B-2	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	45	15	2,4	11,3	30,8
T2-16.15	16 B-2	1" x 17,02mm	65	15	3,5	16,5	48,4
T2-16.20	16 B-2	1" x 17,02mm	65	20	3,5	16,5	48,4

Type	Kette Chaîne		B	A	a ₁	a ₂	a ₃	D	d ₁	d ₂
K-06	06 B-1	$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{32}''$	20	25	5,6	8,7	10,0	9,3	6,6	4,0
K-08	08 B-1	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$	24	30	7,6	11,5	13,5	12,8	8,7	5,0
K-10	10 B-1	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	30	35	9,5	13,5	14,8	15,4	10,4	6,0
K-12	12 B-1	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	40	35	11,5	15,9	17,5	16,9	12,3	7,0
K-16	16 B-1	1" x 17,02mm	40	45	16,9	25,7	26,8	24,4	16,1	9,0

Einteilig oder zweiteilig D'une pièce ou en deux pièces

Type	Kette Chaîne		B	A	a ₂	a ₃	d ₁	d ₂
U-06	06 B-1	$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{32}''$	20	15	2,8	4,2	9,2	4
U-08	08 B-1	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$	25	15	3,5	4,8	12,7	5
U-10	10 B-1	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	25	15	3,6	5,1	15,2	6
U-12	12 B-1	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	25	20	3,9	5,7	16,7	7
U-16	16 B-1	1" x 17,02mm	35	25	8,4	10,0	24,4	9

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

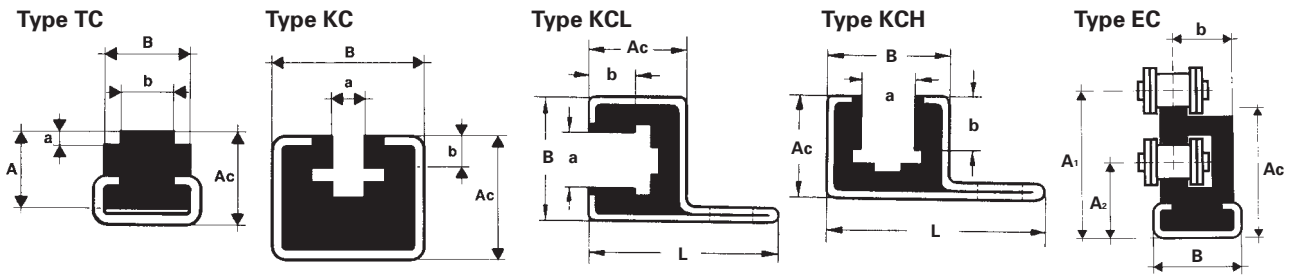
Autres exécutions sur demande.

Bestellbeispiel: T-12.10-2000 (2000: Standardlänge 2000mm)
Exemple de cde.: T-12.10-2000 (2000: Longueur standard 2000mm)

Kettenführungen aus PE1000 mit C-Profil

Guides-chaînes en PE1000 avec profilé C

verzinkt oder rostfrei 1.4301 / zingué ou inoxydable 1.4301



Type	Kette Chaîne		B	A _C	A	a	b
TC1-06	06 B-1	3/8" x 7/32"	24	11	10	1,5	5,4
TC3-06	06 B-1	3/8" x 7/32"	20	17	15	1,5	5,4
TC1-08	08 B-1	1/2" x 5/16"	24	11	10	2,2	7,4
TC3-08	08 B-1	1/2" x 5/16"	20	17	15	2,2	7,4
TC3-10	10 B-1	5/8" x 3/8"	20	17	15	2,6	9,2
TC3-12	12 B-1	3/4" x 7/16"	20	17	15	2,4	11,3
TC5-16	16 B-1	1" x 17,02mm	28	18	15	3,5	16,5

Type	Kette Chaîne		B	A _C	a	b
KC10-06	06 B-1	3/8" x 7/32"	30	24	6,6	5,6
KC10-08	08 B-1	1/2" x 5/16"	30	24	8,7	7,6
KC10-10	10 B-1	5/8" x 3/8"	30	24	10,4	9,5
KC10-12	12 B-1	3/4" x 7/16"	30	24	12,3	11,5
KC11-16	16 B-1	1" x 17,02mm	45	40	16,1	16,9
KC11-20	20 B-1	1 1/4" x 19,56mm	45	40	19,3	19,4

Einteilig oder zweiteilig
D'une pièce ou en deux pièces

Type	Kette Chaîne		B	A _C	a	b	L
KCL-06	06 B-1	3/8" x 7/32"	31	25	6,6	5,6	47
KCL-08	08 B-1	1/2" x 5/16"	31	25	8,7	7,6	47
KCL-10	10 B-1	5/8" x 3/8"	31	25	10,4	9,5	47
KCL-12	12 B-1	3/4" x 7/16"	31	25	12,3	11,5	47

Einteilig oder zweiteilig
D'une pièce ou en deux pièces

Type	Kette Chaîne		B	A _C	a	b	L
KCH-06	06 B-1	3/8" x 7/32"	31	25	6,6	5,6	53
KCH-08	08 B-1	1/2" x 5/16"	31	25	8,7	7,6	53
KCH-10	10 B-1	5/8" x 3/8"	31	25	10,4	9,5	53
KCH-12	12 B-1	3/4" x 7/16"	31	25	12,3	11,5	53

Einteilig oder zweiteilig
D'une pièce ou en deux pièces

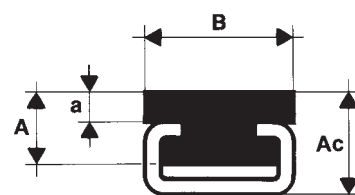
Type	Kette Chaîne		B	A _C	A ₁	A ₂	b
EC3-06	06 B-1	3/8" x 7/32"	20	28,4	1,6	19,5	17,30
EC3-08	08 B-1	1/2" x 5/16"	20	30,5	34,8	18,9	16,50
EC3-10	10 B-1	5/8" x 3/8"	20	36,0	41,1	21,2	15,50
EC5-12	12 B-1	3/4" x 7/16"	28	41,5	47,5	24,8	18,50
EC9-16	16 B-1	1" x 17,02mm	38	61,4	69,4	39,1	29,75

Bestellbeispiel: KC10-12-EIN-2000 (EIN: einteilig)
Exemple de cde.: KC10-12-EIN-2000 (EIN: d'une pièce)

Flachführungen aus PE1000 mit C-Profil

Guides à profil plat en PE1000 avec profilé C

Type FC



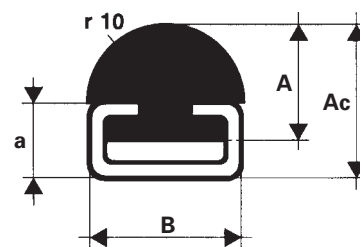
Type	B	A	A _C	a
FC3-20.14	20	10	14	4
FC3-20.17	20	15	17	7
FC5-28.15	28	10	15	3
FC5-28.18	28	15	18	6
FC9-38.21	38	10	21	3
FC9-38.24	38	15	24	6

Rundführungen aus PE500 mit C-Profil

Guides à profil rond en PE500 avec profilé C

Polizene 500 ram-extrudiert
Polizene 500 ram-extrudé

Type GC

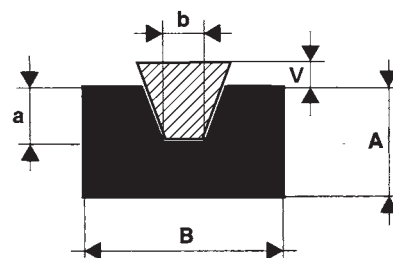


Type	B	A	A _C	a
GC3-20	20	15	20	10

Keilriemenführungen aus PE1000 für Keilriemen DIN 2215

Guides en PE1000 pour courroies trapézoïdales DIN 2215

Type KR

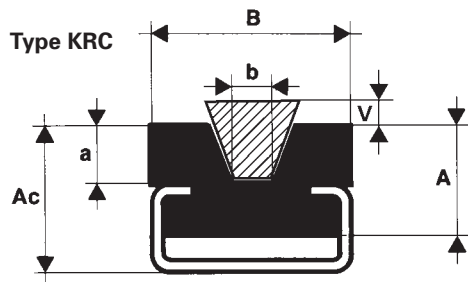


Type	Riemen Courroie	B	A	b~	a	V~
KR-8	8 x 5	20	10	5,0	3,5	1,5
KR-10	10 x 6	20	10	6,5	4,0	2,0
KR-13	13 x 8	20	12	8,5	5,5	2,5
KR-17	17 x 11	30	15	10,5	8,0	3,0
KR-20	20 x 12,5	30	20	12,5	9,0	3,5
KR-22	22 x 14	35	20	14,0	10,5	3,5
KR-25	25 x 16	40	25	15,5	12,0	4,0

Bestellbeispiel / Exemple de cde.: KR-17-2000

Keilriemenführungen aus PE1000 mit C-Profil für Keilriemen DIN 2215

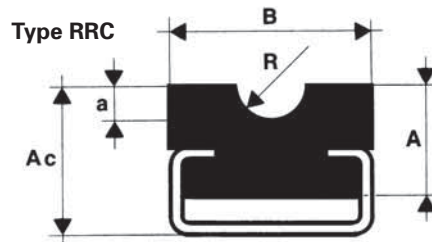
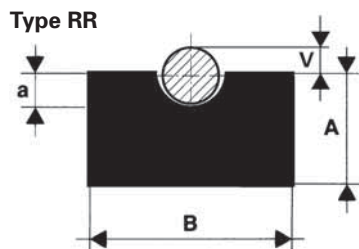
Guides en PE1000 avec profilé C pour courroies trapézoïdales DIN 2215



Type	Riemen Curroie	B	A	A _C	b~	a	V~
KRC3-8	8 x 5	20	10	15	5,0	3,5	1,5
KRC3-10	10 x 6	20	15	18	6,5	4,5	1,5
KRC5-13	13 x 8	25	18	22	8,5	6,0	2,0
KRC5-17	17 x 11	30	18	24	10,5	8,0	3,0
KRC5-20	20 x 12,5	30	18	24	12,5	9,0	3,5
KRC9-22	22 x 14	35	25	30	14,0	10,5	3,5
KRC9-25	25 x 16	40	25	32	15,5	12,0	4,0

Rundriemenführungen aus PE1000

Guides en PE1000 pour courroies rondes



Type	Riemen Curroie	B	A	a	R	V~
RR-5	5	20	10	3	3	2
RR-6	6	20	10	4	4	2
RR-8	8	20	12	5	5	3
RR-10	10	25	15	6	6	4
RR-12	12	30	20	8	7	4
RR-15	15	35	25	10	9	5

Type	Riemen Curroie	B	A	A _C	a	R	V~
RRC3-5	5	20	10	15	3	3	2
RRC3-6	6	20	15	18	4	4	2
RRC3-8	8	20	15	18	5	5	3
RRC3-10	10	25	15	20	6	6	4
RRC3-12	12	28	15	20	8	7	4
RRC3-15	15	33	20	25	10	9	5



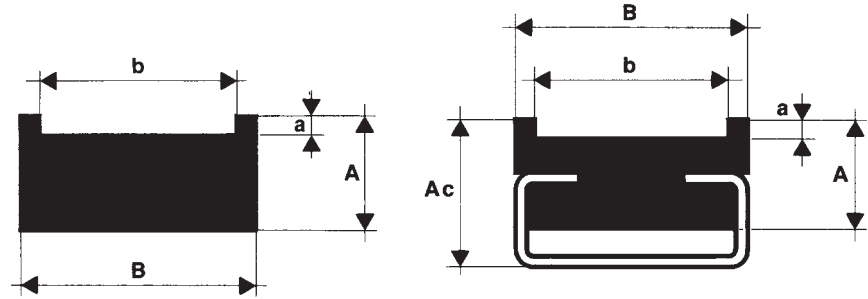
E

Bestellbeispiel / Exemple de cde.: RRC3-8-2000

Flachriemenführungen aus PE1000

Guides en PE1000 pour courroies plates

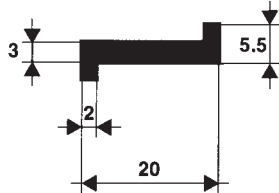
Freie Abmessungen nach Anfrage.
Dimensions libres sur demande.



Gleitleisten für Scharnierbandketten

Glissières pour chaînes à charnières

Z-Profil
grün-schwarz



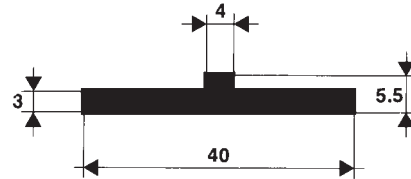
Profil Z
vert-noir

Bänder / Rubans
grün / vert

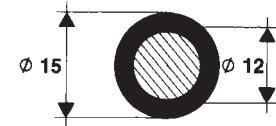
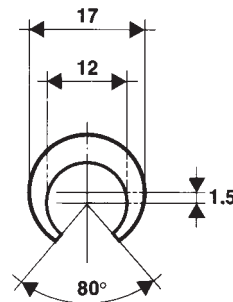


20 x 3
25 x 3
30 x 3
40 x 3
50 x 3
60 x 3
80 x 3

T-Profil
grün-schwarz

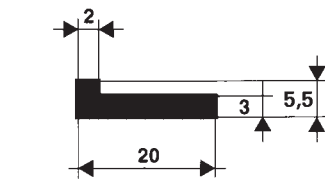


Profil T
vert-noir

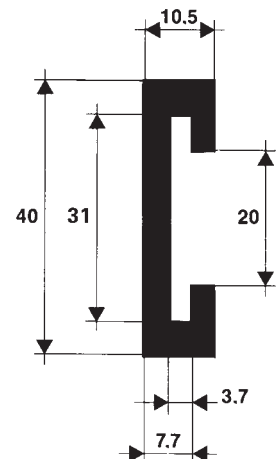
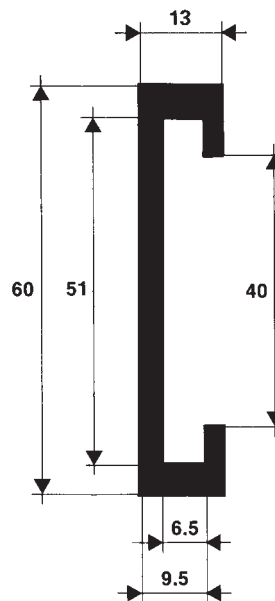


30 x 5
35 x 5
50 x 5

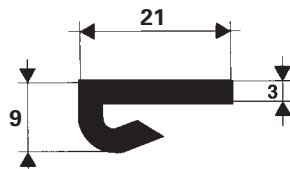
L-Profil
grün-schwarz



Profil L
vert-noir

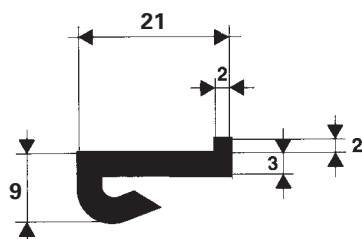


LK-Profil
grün



Profil LK
vert

ZK-Profil
grün

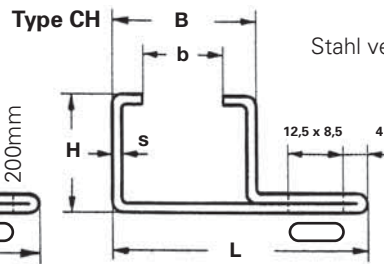
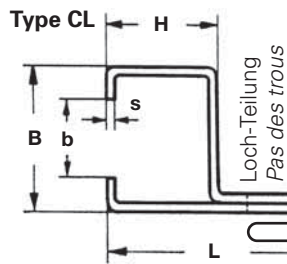
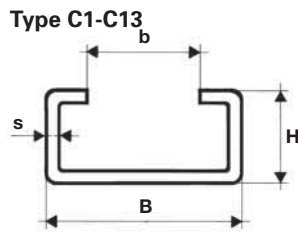


Profil ZK
vert

Weitere Profile auf Anfrage.

Autres profils sur demande.

C-Profile zur Aufnahme von Gleitleisten Profils C pour le montage des glissières



Material:
Stahl verzinkt oder rostfrei 1.4301
Standardlängen:
2m und 6m

Matériau:
Acier zingué ou acier
inoxydable 1.4301
Longueur standard:
2m et 6m

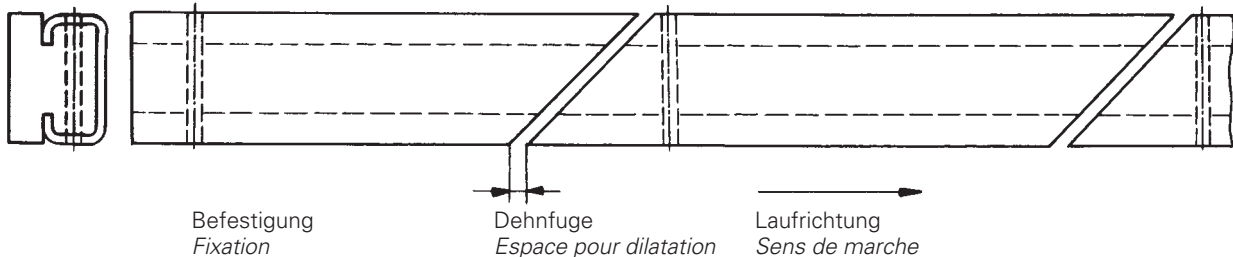
Type	B	H	b	s	L
C1*	24	5,2	17,5	1	* nur rostfrei
C3	20	10	10	1,5	* seulement inoxydable
C5	28	12	14	2	
C9	38	18	22	2,5	
C10	30	24	20	1,5	
C11	45	40	31	2	
C12	60	20	36	2,5	
C13	65	55	40	3	
CL	31	25	20	2	47
CH	31	25	20	2	53

Berücksichtigung der Wärmedehnung

Der unten gezeigte Montagevorschlag berücksichtigt den relativ grossen linearen Ausdehnungskoeffizienten von PE1000. Als praktische Formel gilt: 2mm / 10°C Temperaturdifferenz auf 1000mm Länge.

Compensation de la dilatation

La suggestion ci-dessous pour le montage tient compte de la dilatation thermique linéaire assez forte de PE1000. En pratique on peut admettre 2mm par 10°C d'écart de température sur une longueur de 1000mm.



Spezialausführungen nach Zeichnung und Kunststoffe mit höherer Temperaturbeständigkeit auf Anfrage.

Exécutions spéciales selon dessin et matières plastiques résistantes à la température élevée sur demande.

Allgemeine Informationen

Wichtigste Eigenschaften von PE 1000 (Polizene 1000)

- niedriger Reibungskoeffizient
- verschleissfest
- selbstschmierend
- chemikalien- und säurebeständig
- keine Feuchtigkeitsaufnahme
- schwingungs- und geräuschkämpfend
- korrosionsbeständig
- dauerelastisch
- bruchfest
- schlagfest
- kettenschonend

Reibungskoeffizient	$\mu = \text{ca. } 0,1 \text{ bis } 0,15$
PE 1000 – geschliffener Stahl	$0,93\text{kg/dm}^3$
Dichte	$\text{max. } 800\text{N/cm}^2$
Belastung bei 20 bis 30°C	63
Shore-Härte D	bis ca. 80°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C – +70°C
Praktische Einsatzmöglichkeit	2mm pro 10°C
Ausdehnung einer Kettenführungsleiste von 1000mm Länge	Temperatur-Differenz

Material: PE 1000 (Polizene 1000), grün
Standardlänge: 2m, andere Längen auf Anfrage

Informations générales

Caractéristiques importantes de PE 1000 (Polizene 1000)

- un coefficient de frottement très bas
- résistance à l'usure
- auto-lubrifiant
- résistance aux acides de produits chimiques
- aucune absorption d'humidité
- isolant aux bruits et vibrations
- non-corrosif
- élasticité continue
- résistance à la rupture
- résistance aux chocs
- protège les chaînes

Coefficient de frottement	$\mu = \text{ca. } 0,1 \text{ à } 0,15$
PE 1000 – acier rectifié	$0,93\text{kg/dm}^3$
Densité	$\text{max. } 800\text{N/cm}^2$
Charge entre 20 et 30°C	63
Dureté Shore D	jusqu'à env. 80°C
Résistance à la température	-50°C – +70°C
Résistance pratique	2mm par 10°C différence de température
Dilatation d'une glissière de 1000mm	

Matériau: PE 1000 (Polizene 1000), vert
Longueur standard: 2m, autres longueurs sur demande

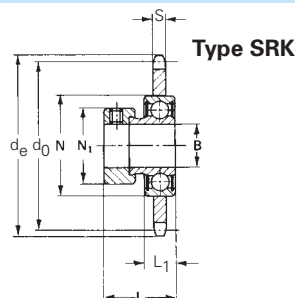
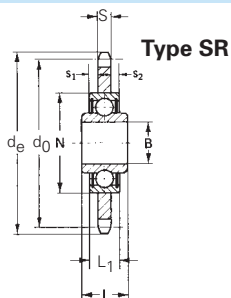
Bestellbeispiel: C9-SS-2000 (rostfrei)
Exemple de cde.: C9-SS-2000 (inoxydable)

Bestellbeispiel: C9-2000 (verzinkt)
Exemple de cde.: C9-2000 (zingué)



Spannräder für Rollenketten

Roues tendeurs pour chaînes à rouleaux



Type SRK
Mit Exzenter-Klemmring
Avec bague de serrage

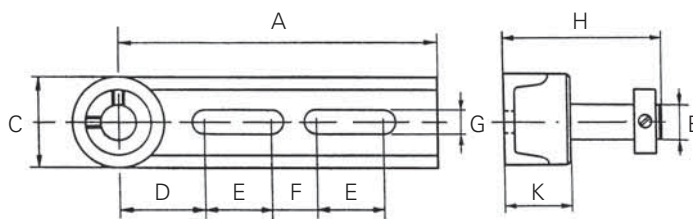
Bestellbeispiel / Exemple de cde.: SR-12-15

Type	Kette Chaîne	Z	d ₀	d _e	L	N	L ₁	B	s	N ₁
SR-06-21	3/8" x 7/32"	21	63,91	67,5	18,3	40	12	16 ^{+0,26} _{+0,13}	5,3	
SR-083-18	1/2" x 3/16"	18	73,14	79,5	18,3	40	12	16	4,5	
SR-08-16	1/2" x 5/16"	16	65,10	70,0	18,3	40	12	16	7,2	
SR-08-18	1/2" x 5/16"	18	73,14	79,5	18,3	40	12	16	7,2	
SR-10-14	5/8" x 3/8"	14	71,34	78,0	18,3	40	12	16	9,1	
SR-10-17	5/8" x 3/8"	17	86,39	93,0	18,3	40	12	16	9,1	
SR-12-15	3/4" x 7/16"	15	91,63	100,0	18,3	40	12	16	11,1	
SR-12-17	3/4" x 7/16"	17	103,67	111,0	18,3	40	12	16	11,1	
SR-16-12	1" x 17,02mm	12	98,14	109,5	17,7	47	14	20 ⁰ _{-0,01}	16,2	
SR-20-13	1 1/4" x 19,56mm	13	132,65	147,5	21,0	52	15	25 ⁰ _{-0,01}	18,5	
SRK-06-21	3/8" x 7/32"	21	63,91	67,5	28,6	40	12	17 ^{+0,018} ₀	5,3	28
SRK-083-18	1/2" x 3/16"	18	73,14	79,5	28,6	40	12	17	4,5	28
SRK-08-18	1/2" x 5/16"	18	73,14	79,5	28,6	40	12	17	7,2	28
SRK-10-17	5/8" x 3/8"	17	86,39	93,5	28,6	40	12	17	9,1	28
SRK-12-15	3/4" x 7/16"	15	91,63	100,0	31,0	47	14	20	11,1	33
SRK-16-12	1" x 17,02mm	12	98,14	109,5	31,0	47	14	20	16,2	33

Spannarmer für Spannräder

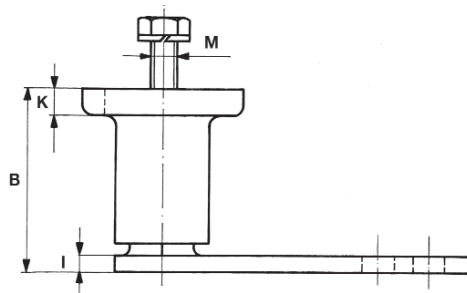
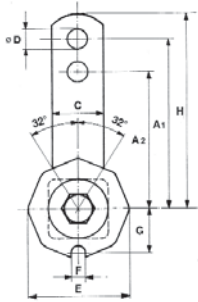
Supports pour roues tendeurs

Bestellbeispiel / Exemple de cde.: SA-16



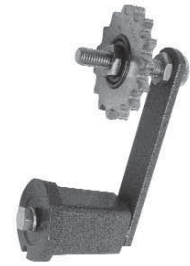
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K
SA 16	142	16	40	39	30	20	8	70	30
SA 20	175	20	50	46	40	35	10	90	40

Kettenspanner Tendeurs de chaînes



Spannelement
Element tendeur

Flansch-Befestigung
Fixation à la côté du flasque



Type	A ₁	A ₂	B	C	∅D	E	F	G	H	I	K	M	F _{max} normal (A ₁)	[N](32°) hard (A ₂)	kg
TE-2	80	60	52	20	8,5	38	8,0	16	90,0	5	7	M6	90	110	0,24
TE-3	100	80	63	25	10,5	48	8,5	21	112,5	5	10	M8	140	170	0,42
TE-4	100	80	78	30	10,5	59	8,5	25	115,0	6	12	M10	320	430	0,60
TE-5	130	100	108	50	12,5	76	10,5	32	155,0	8	15	M12	820	1'050	1,70
TE-6	175	140	140	60	20,5	97	12,5	41	205,0	10	17	M16	1'500	1'880	3,70
TE-7	220	175	198	70	20,5	112	12,5	51	255,0	12	18	M20	2'500	3'200	6,50
TE-8	250	200	212	80	20,5	130	17,0	52	290,0	20	20	M24	3'900	4'900	8,65

Ölbeständige und wärmebeständige Ausführungen auf Anfrage.

Die Grössen TE-3 – TE-7 sind auch in rostfreier Ausführung lieferbar.

Die Grössen T-3 – T-8 sind auch in Ausführung mit Frontbefestigung lieferbar.

Die Universalspanner TE sind wartungsfrei und abreisssicher. Sie sind mit blei- und cadmiumfreier Pulverbeschichtung vergütet.

Exécutions résistantes à la température et à l'huile sur demande.

Les grandeurs TE-3 – TE-7 sont aussi livrables en version inox.

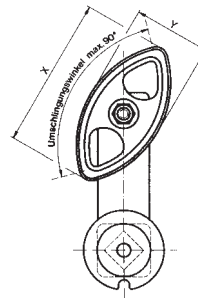
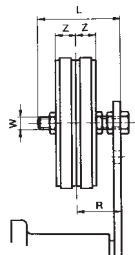
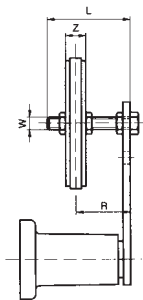
Les grandeurs T-3 – T-8 sont aussi livrables en version avec attachement de front.

Les tendeurs universels TE sont sans entretien et ne s'arrachent pas. Ils sont traitées d'un revêtement poudre libre de plomb et cadmium.

Bestellbeispiel / Exemple de cde.: TE-3



Kettenspanner mit Kunststoff-Gleiter Tendeurs de chaînes avec patin plastique



Type simplex	Type duplex	W	L	X	Y	Z	Spannelement Elément tendeur
PTE-2-06B-1	PTE-2-06B-2	M8	45	74	40	10,2	TE-2
PTE-3/4-08B-1	PTE-3/4-08B-2	M10	60	96	50	13,9	TE-3 / TE-4
PTE-4-10B-1	PTE-4-10B-2	M10	60	125	55	16,5	TE-4
PTE-5-12B-1	PTE-5-12B-2	M12	80	147	80	19,5	TE-5

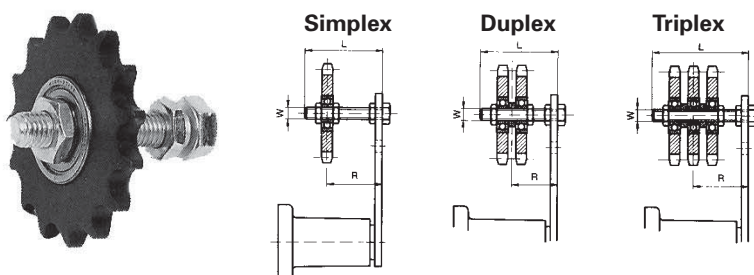
Der Kunststoff-Gleiter aus hochwertigem Kunststoff (Vesconite) ergibt mit dem Spannelement einen kostengünstigen Kettenspanner mit grosser Laufruhe.

Le tendeur glissant est à base d'une matière plastique de grande qualité (Vesconite) et donne avec un élément de serrage un tendeur de chaîne à un prix avantageux et avec peu de vibrations.

Bestellbeispiel / Exemple de cde.: PTE-4-10B-1

Kettenspanner mit Spannrad

Tendeurs de chaînes avec roue tendeur



Bestellbeispiel / Exemple de cde.: NTE-5-08B-1

Type simplex	Type duplex	Z	W	L	Spannelement Elément tendeur
NTE-3/4-06B-1	NTE-3/4-06B-2	15	M10	60	TE-3 / TE-4
NTE-3/4-08B-1	NTE-3/4-08B-2	15	M10	60	TE-3 / TE-4
NTE-5-08B-1	NTE-5-08B-2	15	M12	80	TE-5
NTE-5-10B-1	NTE-5-10B-2	15	M12	80	TE-5
NTE-6-10B-1	NTE-6-10B-2	15	M20	120	TE-6
NTE-5-12B-1	NTE-5-12B-2	15	M12	80	TE-5
NTE-6-12B-1	NTE-6-12B-2	15	M20	120	TE-6
NTE-6-16B-1	NTE-6-16B-2	13	M20	120	TE-6
NTE-7-20B-1	NTE-7-20B-2	13	M20	140	TE-7
NTE-7/8-24B-1	NTE-7/8-24B-2	11	M20	160	TE-7 / TE-8

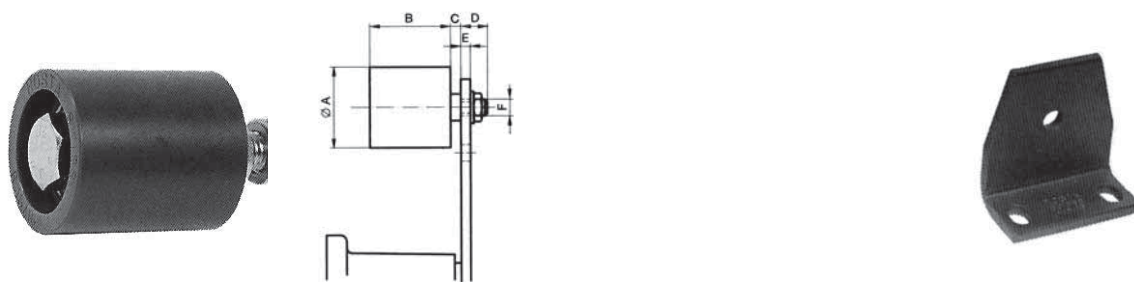
Das Spannrad ist mit einem hochwertigen Kugellager ausgerüstet.

La roue tendeur est équipée avec un roulement à billes de haute qualité.

Spannelement mit Spannrolle

Eléments-tendeurs avec rouleau

Bestellbeispiel / Exemple de cde.: RTE-3/4



Type	A	B	C	D	E	F	kg	Spannelement Elément tendeur	Type Support
RTE-2	30	35	3,0	13,0	5	M8	0,075	TE-2	MA-2
RTE-3/4	40	45	6,0	16,0	5 / 6	M10	0,170	TE-3 / TE-4	MA-3 / MA-4
RTE-5	60	60	7,5	21,5	8	M12	0,395	TE-5	MA-5
RTE-6	80	90	9,0	28,0	10	M20	1,200	TE-6 / TE-7	MA-6
RTE-7	80	135	7,0	25,0	12	M20	1,700	TE-7	MA-7

Die Spannrolle aus PA 6 hat zwei hochwertige Kugellager, eine verzinkte Schraube, Mutter und Distanzhülse.

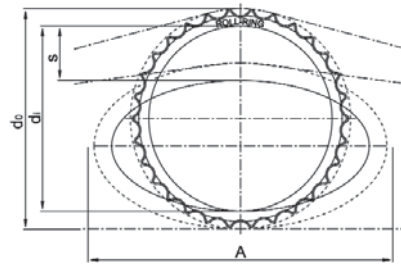
Zum automatischen, wartungsfreien Spannen von V-, Flach- und Zahnriemen.

Le tendeur de courroie PA 6 se compose de deux roulements à billes de haute qualité, d'une vis zinguée, une écrou et une douille d'écartement.

Se qualifie aussi comme tendeur pour les courroies V, plates et dentées.

Kettenspanner ROLL-RING® Tendeurs de chaîne ROLL-RING®

Internat. Reg. No. 641683 von EBERT



ISO-Nr	Type	Zähne Dents	d ₀ mm	d _i mm	s mm	A mm	D = d ₀ - s mm	v _{max.} m/s
05 B	105 030 01	30	76,5	65,0	20	104,0	56,5	5,0
06 B	106 030 01	30	91,1	73,0	25	122,0	66,1	5,2
06 B	106 036 01	36	109,0	89,0	25	143,0	84,0	5,2
08 B	108 026 01	26	105,5	87,5	27	135,8	78,5	7,5
08 B	108 030 01	30	121,5	101,6	30	161,6	91,5	8,6
08 B	108 034 01	34	137,5	115,4	30	165,0	107,5	8,8
08 B	108 430 01	30	121,5	101,6	30	161,6	91,5	7,5
10 B	110 026 01	26	128,4	105,0	28	153,0	100,4	4,2
10 B	110 030 01	30	148,0	124,6	33	177,0	115,0	8,8
10 B	110 034 01	34	170,0	141,0	38	217,0	132,0	8,8
12 B	112 026 01	26	155,0	127,6	35	209,5	120,0	5,4
12 B	112 030 01	30	182,2	153,1	45	242,0	137,2	6,2
12 B	112 034 01	34	207,5	169,5	45	265,0	162,5	6,4
16 B	116 026 01	26	207,0	167,0	45	269,0	162,0	5,7
16 B	116 030 01	30	245,8	202,0	50	306,0	195,8	6,2
20 B	120 030 01	30	303,7	256,4	65	390,0	238,7	7,0

Vorteile

- Wartungsfrei und selbst einstellend
- Verlängert die Kettenlebensdauer und richtet die Kette aus
- In Sekunden von Hand montiert und behält die Position
- Dämpft Kettenschwingungen, reduziert Verschleiss und Geräusche des Antriebs
- Perfekt für Drehrichtungsumkehr geeignet
- Arbeitstemperaturen von -20 bis +70°C
- Unterschiedliche Durchmesser für verschiedene Kettenräder und Achsabstände
- Aus polymerem Hochleistungswerkstoff

Avantages

- Sans entretien et se positionne automatiquement
- Réduit l'usure de la chaîne et améliore la qualité et l'efficacité des transmissions à chaîne
- S'installe en quelques secondes à la main et garde la position
- Amortit les vibrations et réduit l'usure et le bruit du l'entraînement
- Est parfaitement susceptible pour l'inversion de la direction de rotation
- Température de fonctionnement de -20 à +70°C
- Des diamètres différents pour des divers roues à chaînes et entraxes
- Se compose de matériau polymérique de haute performance

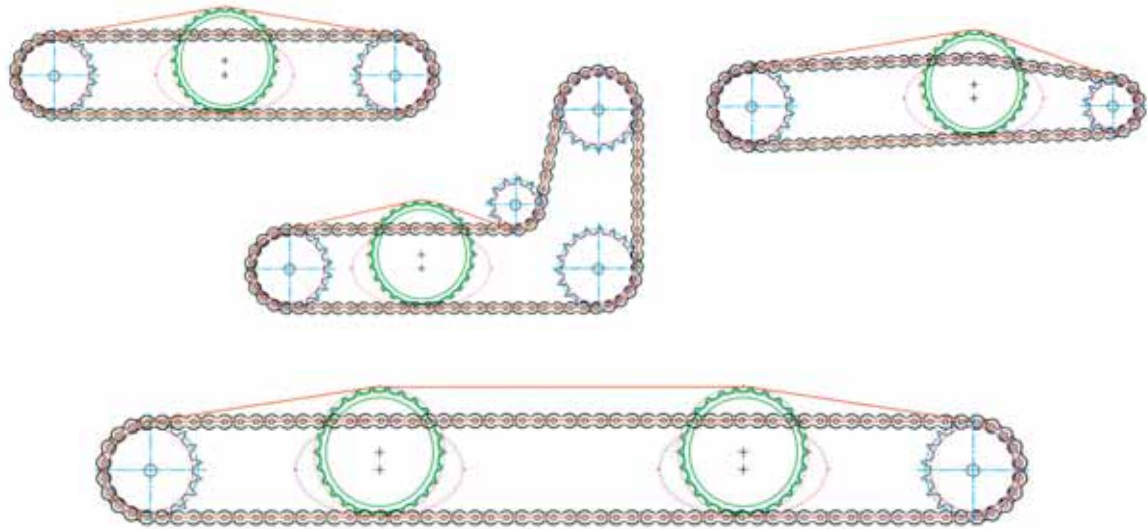


Bestellbeispiel / Exemple de cde.: RR-11003001

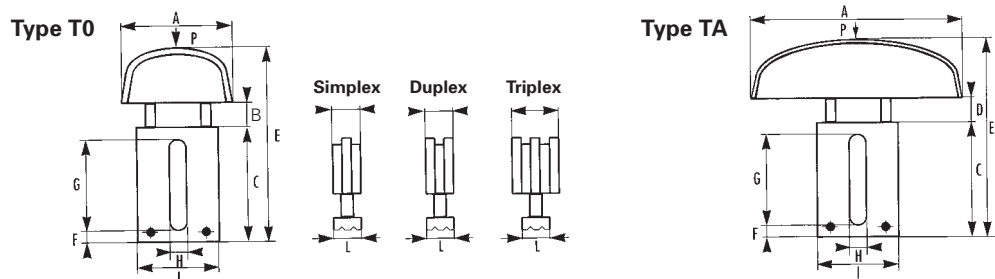


Kettenspanner **ROLL-RING®** Tendeurs de chaîne **ROLL-RING®**

Einbaubeispiele / Exemples d'installation



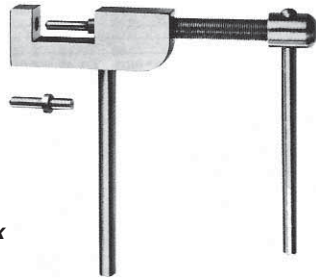
TENDOMATIC-Kettenspanner Tendeurs de chaînes **TENDOMATIC**



Type	Kette Chaîne	A	B	C	E	F	G	H	I	L	P [N]		Simplex	Duplex	Triplex
											min.	max.			
TO-05-06	3/8" x 7/32"	70	28	75	149	10	53	9,0	60,0	25	95	190	20		
TO-05-08	1/2" x 5/16"	70	28	75	139	10	53	9,0	60,0	25	95	190	20	20	
TO-1-06	3/8" x 7/32"	70	28	74	138	7	58	11,0	56,2	23	130	250	20	20	25
TO-1-08	1/2" x 5/16"	70	28	74	138	7	58	11,0	56,2	23	130	250	20	20	35
TO-1-10	5/8" x 3/8"	70	28	74	138	7	58	11,0	56,2	23	130	250	20	25	41
TO-2-10	5/8" x 3/8"	90	36	87	169	9	70	12,5	70,5	28	180	420	22	25	41
TO-2-12	3/4" x 7/16"	90	36	87	169	9	70	12,5	70,5	28	180	420	22	30	49
TO-3-16	1" x 17,02mm	110	42	104	202	9	86	14,5	82,0	33	300	650	25	45	78
TO-3-20	1 1/4" x 19,56mm	110	42	104	202	9	86	14,5	82,0	33	300	650	25	54	90
TO-3-24	1 1/2" x 1"	110	42	104	202	9	86	14,5	82,0	33	300	650	25	71	119
TA-1-06	3/8" x 7/32"	140	28	74	143	7	58	11,0	56,2	23	130	250	20	20	25
TA-1-08	1/2" x 5/16"	140	28	74	143	7	58	11,0	56,2	23	130	250	20	20	35
TA-2-10	5/8" x 3/8"	140	36	87	164	9	70	12,5	70,5	28	180	420	22	25	41
TA-2-12	3/4" x 7/16"	140	36	87	164	9	70	12,5	70,5	28	180	420	22	30	49
TA-3-16	1" x 17,02mm	140	42	104	187	9	86	14,5	82,0	33	300	650	25	45	78
TA-3-20	1 1/4" x 19,56mm	140	42	104	187	9	86	14,5	82,0	33	300	650	25	54	90
TA-3-24	1 1/2" x 1"	140	42	104	187	9	86	14,5	82,0	33	300	650	25	71	119

Bestellbeispiel: TO-2-12-D (D: Duplex)
Exemple de cde.: TO-2-12-D (D: Duplex)

**Leichte
Ausführung
NT3 - NT5
für Simplex Ketten**



**Exécution
légère
NT3 - NT5
pour chaînes simplex**

**Schwere
Ausführung
NT40S - NT80S
für Simplex Ketten**



**Exécution
lourde
NT40S - NT80S
pour chaînes simplex**

Type	NT3	NT4	NT5	NT40S	NT50S	NT60S	NT80S	NT100S	NT120S
Für Kette Pour chaîne	06 B 3/8"	08 B 1/2"	10 B 5/8"	06 B 3/8"	10 B 5/8"	12 B 3/4"	16 B 1"	16 B 1"	24 B 1 1/2"
	06 C 3/8"	08 A 1/2"	10 A 5/8"	06 C 3/8"	10 A 5/8"	12 A 3/4"	305 1"	20 B 1 1/4"	24 A 1 1/2"
	103 1/2"	083 1/2"	12 B 3/4"	08 B 1/2"	12 B 3/4"	Re480 3/4"	Re519 1"	20 A 1 1/4"	
	085/41 1/2"	084 1/2"	12 A 3/4"	08 A 1/2"	Re425 3/4"		16 A 1"		
				083 1/2"			305 1"		
				084 1/2"					

**Schwere
Ausführung
NT40W - NT80W
für Simplex und
Duplex Ketten**



**Exécution
lourde
NT40W - NT80W
pour chaînes simplex
et duplex**

Type	NT40W	NT50W	NT60W	NT80W
Für Kette Pour chaîne	06 B 3/8"	10 B 5/8"	12 B 3/4"	16 B 1"
	06 C 3/8"	10 A 5/8"	12 A 3/4"	16 A 1"
	103 1/2"	12 B 3/4"	16 A 1"	
	085/41 1/2"	12 A 3/4"		
	08 B 1/2"			
	08 A 1/2"			
	083 1/2"			
	084 1/2"			

**Nietentreiber
und Nietwerkzeug**



**Chasse-rivets et
outils à riveter**

Type	NT40S-R	NT50S-R	NT60S-R
Für Kette Pour chaîne	06 B 3/8"	10 A 5/8"	12 A 3/4"
	06 C 3/8"	10 B 5/8"	12 B 3/4"
	08 A 1/2"		
	08 B 1/2"		

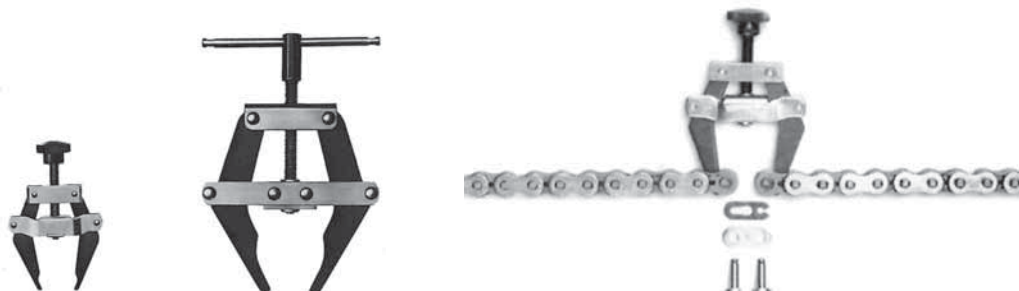
Bestellbeispiel / Exemple de cde.: NT60S



E

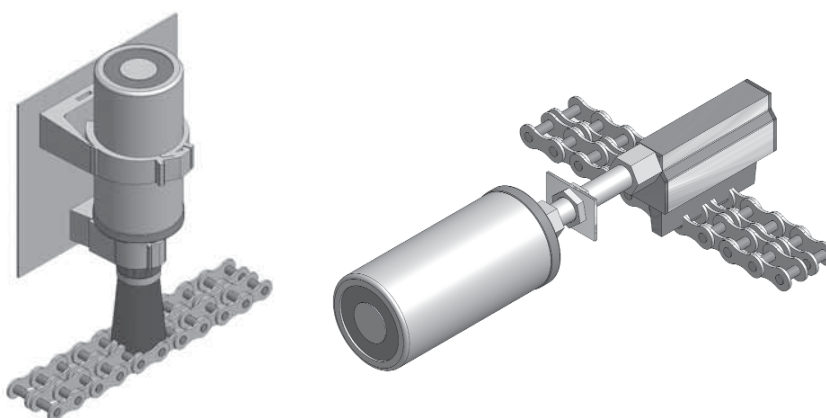
Bestellbeispiel / Exemple de cde.: NT50S-R

Montagespanner Tendeurs de montage



Type	Kette Chaîne
MS 035	3/8" bis / jusqu'à 3/4"
MS 060	3/4" bis / jusqu'à 1 1/4"
MS 080	1" bis / jusqu'à 3"

Kettenschmierstoffe und Schmierstoffspender Lubrifiants de chaîne et distributeurs de lubrifiant



Richtige Schmierung dient der Werterhaltung!
Siehe Seite 7.

Diese Vorteile bietet Rexoil:

- Ausserordentliche Schmiereigenschaften
- Hervorragende Kriecheigenschaften
- Fähigkeit, Wasser zu unterwandern und zu verdrängen
- Wirksamer Korrosionsschutz und hohe Oxydationsstabilität
- Eigenschaften zur Ablösung von Schmierstoffrückständen
- Bewährter Einsatz für Gabelstapler, Förderanlagen, Verpackungsmaschinen, Textilmaschinen und Roboter
- Lebensmittelrechtliche Zulassung nach USDA H2
- Geeignet für Einsatzbereiche von -10°C bis +150°C

Informationen für Schmierstoffspender auf Anfrage verfügbar.

Maintenir la valeur des chaînes est le but de la lubrification!
Voir page 7.

Voici les avantages que vous offre Rexoil:

- Excellentes propriétés de lubrification
- Remarquables propriétés d'écoulement
- Capacité de s'infiltrer dans l'eau et de la chasser
- Protection anticorrosion efficace et haute stabilité à l'oxydation
- A pour caractéristique de dissoudre les résidus de lubrifiants
- Eprouvée pour les chariots élévateurs, les installations de manutention, les machines d'emballage, les machines textiles et les robots
- Est homologué selon USDA H2
- Appropriate pour secteur d'opération de -10°C jusqu'à +150°C

Informations aux distributeurs de lubrifiant sur demande.